AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 18-12-74 012445

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION RHONE - ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

55 Rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3
Tél. 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 30 F 50 F
C.C.P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D.D.A.
55, Rue Mazenod — 69 - LYON - 3e

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin N° 21 — 12 Décembre 1974

ABONNEMENTS

Par suite des circonstances, le bulletin du 24 octobre dernier n'a été acheminé que le 3 décembre. Nous n'en rappellerons pas tous les termes en ce qui concerne les abonnements ; nous demandons à tous les abonnés qui n'auraient pas encore effectué leur versement, au titre de 1975 de relire attentivement tous les paragraphes de la rubrique "Abonnements" de ce bulletin n° 20 et de se conformer le plus strictement possible aux modalités qui les concernent.

CLIMATOLOGIE

L'Automne 1974 (septembre, octobre, novembre)

	1974	1973	Période 1922-1973	
			Moyennes	Extrêmes
Température moyenne	10°54	11°70	11°95	14°08 en 1949 - 9°51 1922
Hauteur d'eau en mm.	317.5	124.9	242.7	116.7 en 1964 - 530.6 en 1935
Nbre jours précipita.	59	30	37	22 en 1948 - 58 en 1960
Insolation en heures	292	521	421	526 en 1970 - 280 en 1944

- 1974 semble marquer la fin de la série d'automnes cléments, secs et ensoleillés qui se succédaient depuis 1961.

En effet cette saison a été remarquablement mauvaise sous tous les rapports : froide, assez arrosée mais avec une fréquence de précipitations qui dépasse le record établi en 1960, et très peu ensoleillée.

En fait l'essentiel de ces caractères désagréables est apporté par le seul mois d'octobre qui accumule les records de mauvais temps :

- 24 jours de pluie, l'égal du record de 1922, malgré une quantité légèrement déficitaire.
- 2e rang des mois d'octobre les moins ensoleillés avec seulement 14 heures de soleil de plus qu'en 1944.
- Mois d'octobre le plus froid depuis 1919 (7°74 à Bron en 1974 contre 6°93 au Parc de la Tête d'Or en 1919). La température maximale absolue (la plus élevée du mois), 14°2 à Bron, est la plus basse jamais enregistrée à Lyon depuis au moins 1831 (record précédent : 16°6 à St Genis Laval en 1905). Enfin la moyenne de novembre a été rigoureusement égale à celle d'octobre alors que l'écart est normalement de 5°1. C'est un cas unique depuis 1881 où novembre avait enregistré une moyenne de près d'un degré supérieure à celle d'octobre.

NOTE TECHNIQUE RELATIVE A LA LUTTE CONTRE LES MALADIES DE LA LAITUE CULTIVEE SOUS SERRE EN VUE DE LIMITER LES RESIDUS DE FONGICIDES AUX TOLERANCES ACTUELLEMENT ADMISES

La mise en oeuvre de la technique de lutte conseillée contre les maladies cryptogamiques de la laitue, pour la saison 1973-1974, a permis un progrès très net dans le sens d'une réduction sensible des résidus fongicides décelés, au moment de la commercialisation.

L'efficacité obtenue contre le mildiou a été bonne dans la plupart des cultures, mais certaines ont cependant été plus ou moins atteintes, ce qui montre bien que les traitements conseillés représentent un minimum indispensable.

P201

On devra donc s'efforcer d'apporter encore plus de soins que par le passé à la protection des laitues contre les maladies.

L'expérience de la campagne 1973-1974 a mis à nouveau en évidence que l'efficacité et la limitation des résidus sont deux élements difficiles à concilier. Aussi, importe-t-il que tous les conseils de cette note soient bien suivis par l'ensemble des producteurs.

I.- RECOMMANDATIONS D'ORDRE GENERAL.

TERREAU DESTINE A LA CONFECTION DES MOTTES

- Employer un terreau de bonne qualité, pouvant être réhumecté sans difficulté si les mottes deviennent sèches.
- Désinfecter ce terreau, au minimum quinze jours avant son emploi, au moyen de la vapeur, du bromure de méthyle, du dazomet ou du métan-sodium. Avant la confection des mottes, faire le test cresson pour vérifier si ce terreau est utilisable.

PEPINIERE.- Elle doit être installée dans un lieu bien isolé des autres cultures et de toute source de contamination. Le meilleur moyen est d'utiliser une serre consacrée spécialement à la multiplication.
Mettre en place les plants peu développés et détruire ceux non utilisés.

PREPARATION DU SOL DESTINE A RECEVOIR LA CULTURE.-

- Au moment de la plantation, le sol doit contenir une bonne réserve d'eau et être suffisamment réchauffé.
- Si les cultures précédentes étaient atteintes par la pourriture du collet ou par la pourriture des feuilles de base, désinfecter superficiellement sur sol prêt à planter avec :
  - La vapeur de préférence, sur environ 10 cm de profondeur ;

ou le quintozème employé en pulvérisation ou en poudrage, à la dose de 15 kg de matière active à l'hectare dans le cas de la pourriture du collet.
Ne pas traiter au quintozème plus d'une fois par an.

(L'utilisation du bromure de méthyle n'est pas recommandée en raison des quantités importantes de brome susceptibles d'être retenues par la laitue. Si ce type de désinfection est envisagé avant une culture de laitues, s'assurer que l'on puisse éliminer le brome avant la plantation par un lessivage et prévoir un délai pour le ressuyage du sol).

ARROSAGES ET BASSINAGES.-

- Eviter d'arroser en période d'humidité prolongée, profiter au contraire des journées ensoleillées. La fréquence et l'importance des arrosages dépendent de la nature du sol, les sols filtrants exigeant des arrosages plus fréquents et moins copieux.
- Bassiner en période de temps chaud et sec pour composer l'évaporation intense qui risque de provoquer l'apparition de nécroses sur le bord des feuilles où se développe ensuite la pourriture grise.
- Ne pas arroser ou bassiner le soir.
- Chaque fois qu'il est possible, régler le chauffage et l'aération pour réduire l'humidité de la serre (effectuer de préférence ce règlage en fonction des indications fournies par un thermomètre et un hygromètre enregistreurs).

ELIMINATION DES PLANTES MALADES ET PARAGE DES LAITUES A LA RECOLTE.-

- Eliminer régulièrement les laitues qui "coulent" et sur lesquelles s'implante ensuite la pourriture grise. Les recueillir dans un sac de plastique afin de limiter la dissémination des germes, ce qui ne peut être obtenu avec une cagette.
- Eviter de déposer des déchets de cultures à proximité des serres, ce qui constituerait un foyer d'infection. D'une façon générale, détruire tous les déchets de cultures de laitues dans le voisinage des serres, notamment celles de plein champ. Cette mesure est extrêmement importante : elle limite les risques de développement des maladies.
- Au moment du conditionnement des laitues, éliminer le plus possible de feuilles de base, de façon à diminuer les quantités de résidus de pesticides (produits de traitements).

G. PAITIER, Station d'Avert. Agricole de Bretagne (à suivre)

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Rhône-Alpes : A. PITHIOUD

L'Ingénieur d'Agronomie chargé des Avertissements agricoles : P. LATARD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes - Directeur Gérant : L. BOUYX